

Настенные фанкойлы HWF

Технические спецификации

1. Общие требования

Настенные фанкойлы Konveka HWF или эквивалентные, предназначенные для отопления и охлаждения.

2. Корпуса

Корпуса изготовлены из оцинкованной стали и ABS пластика. Передняя панель снимается для технического обслуживания и очистки фильтров. Интегрированный LED дисплей для индикации температуры и режимов работы. Направление подачи воздуха регулируется автоматически управляемыми жалюзи.

3. Вентиляторы

Тангенциальные вентиляторы с ЕС двигателями. Вентиляторы должны быть динамически сбалансированы и защищены от передачи вибрации на корпус.

4. Фильтры

Моющиеся синтетические воздушные фильтры входят в стандартную комплектацию. Фильтры должны сниматься без специальных инструментов.

5. Управление

Фанкойлы комплектуются инфракрасными пультами дистанционного управления.

6. Теплообменники

Теплообменники изготовлены из медных трубок и алюминиевых пластин. Испытательное давление на заводе – 30 бар, максимально допустимое рабочее давление – 25 бар. Теплообменники комплектуются воздухоотводчиками 1/8". Трубки и соединительные элементы спаяны медно-серебряно-фосфорным припоем.

7. Сбор конденсата

Интегрированный поддон для сбора конденсата из термоизолированного пластика. Предусмотрена возможность подключения конденсатного насоса.

8. Запись в ведомости материалов

Настенные фанкойлы Konveka HWF или эквивалентные, предназначенные для отопления и охлаждения, с:

- ЕС двигателями вентиляторов;
- управлением вентиляторами 0-10 V;
- моющимися воздушными фильтрами;
- инфракрасным пультом дистанционного управления;
- возможностью подключения настенного контроллера;
- возможностью интеграции в BMS системы;
- автоматически регулируемые жалюзи распределения воздуха;
- медно-алюминиевыми теплообменниками;
- интегрированным поддоном для сбора конденсата;
- максимально допустимым рабочим давлением 25 бар;
- всеми крепежными деталями, необходимыми для монтажа.

Тепловая и холодильная мощность приборов должна быть подтверждена независимой аккредитованной лабораторией в соответствии с европейскими стандартами EN 14511 и EN 1397.